Atty Docket: 1592-0164PUS1

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する: As a below named inventor, I hereby declare that: 私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りであ My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name. る。 下記の名称の発明において、 特許請求範囲に記載され、 且つ特許が求 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural められている発明主題に関して、 私は、 最初、 最先且つ唯一の発明者で names are listed below) of the subject matter which is claimed ある(唯一の氏名が記載されている場合)か、 或いは最初、 最先且つ共同 and for which a patent is sought on the invention entitled 発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。 VAPOR PHASE GROWTH APPARATUS 上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている the specification of which is attached hereto unless the following 場合は、この限りでない: box is checked: 図 15/2/2005 の日に出願され、 was filed on 15/2/2005 as United States Application Number or この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 **PCT International Application Number** PCT/JP2005/002225 であり、 且つ PCT/JP2005/002225 and was amended on 28/12/2005 の日に補正された出願(該当する場合) 28/12/2005 (if applicable). 私は、上記の補正書によって補正された、 特許請求範囲を含む上記明細 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as 書を検討し、 且つ内容を理解していることをここに表明する。 amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性につ I acknowledge the duty to disclose information which is material to いて重要な情報を開示する義務があることを認める。 patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

下記の枠内をチェックすることにより示した。		application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
Patent 2004-049125	Japan	25/2/2004	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	. 🗆
私は、ここに、 下記のいかなる 法典第 35 編 119 条(e) 項の利益	・米国仮特許出願についても、 その米国 益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title : 119 (e) of any United States Provision	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
第35編第 120 条に基づく利益を PCT 国際出願についても、 その る。 また、 本出願の各特許請 112 条第1段に規定された態様で 願に開示されていない場合におい 内出願日または PCT 国際出願目	る米国出願についても、その米国法典主張し、又米国を指定するいかなるの同第365条(c)に基づく利益を主張す求の範囲の主題が、米国法典第35編第5、先行する米国出願又はPCT国際出いては、その先行出願の出願日と本国日との間の期間中に入手された情報で、6に定義された特許性に関わる重要な情子承認する。	I hereby claim the benefit under Title: 120 of any United States application(s International application designating t and, insofar as subject matter of each is not disclosed in the prior United Stapplication in the manner provided by United States Code Section 112, I acl information which is material to patent Code of Federal Regulations, Section between the filing date of the prior appect.	s), or 365© of any PCT he United States, listed below of the claims of this application attes or PCT International the first paragraph of Title 35, knowledge the duty to disclose tability as defined in Title 37, in 1.56 which became available blication and the national or
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aban (現況: 特許許可、係屬中、放棄	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, Aban (現況:特許許可、係属中、放棄	
且つ情報と信ずることに基づく陳 官し、さらに、故意に虚偽の陳 編第1001条に基づき、罰金ま され、またそのような故意による	身の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、 真実であると信じられることを宜 述などを行った場合は、 米国法典第 18 たは拘禁、 若しくはその両方により処罰 のは強は、 本出願またはそれに 、 その有効性に問題が生ずることを理 、 ここに宣賞する。	I hereby declare that all statements m knowledge are true and that all staten belief are believed to be true; and furt made with the knowledge that willful fi made are punishable by fine or impris 1001 of Title 18 of the United States C statements may jeopardize the validity patent issued thereon.	nents made on information and ther that these statements were alse statements and the like so onment, or both, under Section code and that such willful false

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全ての衆務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and /or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

The practitioners at BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 02292

書類送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP or CUSTOMER NO. 02292 P.O. Box 747 Falls Church, VA 22040-0747 U.S.A. Telephone : 703-205-8000 Facsimile : 703-205-8080

直通電話連絡先:(氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	Full name of sole or first inventor	
Eiichi SHIMIZU				
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date	
E. Shimin	Aug 2.	2006		
注 所	0	Residence		
Гoda-shi, Saitama, Japan				
国籍	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	Citizenship		
Japan		·		
郵便の宛先		Post office address		
c/o NIPPON MINING & METALS CO., LTD. TO	DA PLANT			
17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Sait	ama 335-8502 Japan			
第二共同発明者がいる場合、その氏名 Nobuhito MAKINO		Full name of second joint inventor, if any		
TODAINEO MARINO				
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date	
(Malxude	July 28	2000		
主所	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Residence		
Γoda−shi, Saitama, Japan				
国籍		Citizenship	-	
Japan				
郵便の宛先		Post office address		
c/o NIPPON MINING & METALS CO., LTD. TO	DA PLANT			
17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saita	225 9502 Janes			
7-55, Mizomilanii 5-Chome, Toda-Sili, Salia	ama 333-0302 Japan			

joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名	-	Full name of third joint inventor, if any	
Manabu KAWABE			
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
2012	July, 29, 202	1	Date
住所 (1)	July, 2/, 200		
Toda-shi, Saitama, Japan	,	Residence	
国籍		Citizenship	
Japan			
郵便の宛先		Post office address	
c/o NIPPON MINING & METALS O			
C/O NIPPON PHINING & METALS O	O., LID. TODA PLAI	NT	
17-35, Niizominami 3-chome,	Toda-shi, Saitama	ı 335–8502 Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
		•	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventoria signatura	Data
お口穴向ためものもも	ניו בו	Fourth inventor's signature	Date
			•
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
即位命中			
郵便の宛先		Post office address	
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
3,2,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,		Full flame of filtit joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		0:::	
四相		Citizenship	
郵便の宛先		Post office address	
		•	
M + H = M = D + H + H + H + H + H + H + H + H + H +			
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
		-	
住所		Residence	· ·
L 171		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office address	
		Tool office address	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			·